

Список радиокомпонентов к статье: Электронный регулятор громкости

Краткое описание: При разработке предлагаемого читателям устройства автор стремился создать электронный регулятор громкости, по техническим характеристикам соответствующий аналогичным регуляторам с использованием ЦАП, но содержащий минимальное число дефицитных радиоэлементов. Для его реализации потребовалось всего восемь микросхем, однако диапазон выполняемых им функций достаточно широк

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Микросхема	К561ЛП2	1	
DD2	Микросхема	К561ЛА7	1	
DD3, DD4	Микросхема	К561ИЕ11	2	
DA1, DA3	Микросхема	КР572ПА1А	2	
DA2, DA4	Микросхема	КР544УД2А	2	
VT1	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
VD1-VD6	Диод	КД522Б	6	
C1, C2	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16 В	2	
C3-C5	Конденсатор	0.033 мкФ	3	
C6	Конденсатор	0.15 мкФ	1	
C7, C8	Конденсатор	2000 пФ	2	
R1, R2, R5-R16, R20	Резистор	47 кОм	15	
R3, R4	Резистор	200 кОм	2	
R17	Резистор	820 кОм	1	
R18	Резистор	1 кОм	1	
R19	Резистор	1.5 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307БМ	1	
SB1-SB3	Тактовая кнопка		3	
SA1-SA8	Переключатель	ВДМ1-8	8	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/tembrs/tembr6.php>

Автор: Колесниченко С.

Дата публикации: 2002 г.